



TITLE:

# 泌尿器科領域に於けるノブロン錠 の使用経験

AUTHOR(S):

後藤, 薫; 日野, 豪; 杉山, 喜一

---

CITATION:

後藤, 薫 ...[et al]. 泌尿器科領域に於けるノブロン錠の使用経験. 泌尿器科紀要 1958, 4(4): 250-251

ISSUE DATE:

1958-04

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/111591>

RIGHT:

## 泌尿器科領域に於けるノブロン錠の使用経験

京都大学医学部泌尿器科教室（主任 稲田 務教授）

助教授 後 藤 薫

助 手 日 野 豪

助 手 杉 山 喜 一

## Urologic Application of Noblon Tablets

Kaoru GOTO, Takeshi HINO and Kiichi SUGIYAMA

From the Department of Urology, Faculty of Medicine, Kyoto University

(Director : Prof. T. Inada)

We applied Noblon tablets, composed of grelan, chlor-promazine and chlorpheniramine, on nine patients for their pain after the cystoscopic procedure or small operations. We obtained good results in all cases, seven of which showed remarkable improvement.

## 緒 言

近年の所謂人工冬眠剤としてクロルプロマジン、グレラン、塩酸ジフェンヒドラミン混合剤のノブロン注射液を、腰麻前の基礎麻酔に使用して腰麻効果の増強をはかり、また術後疼痛等に対しても使用した。これらの効果はすぐれたものであり、既に発表したところである（新薬と臨牀 6 巻 1 号）しかし注射液であるので、入院患者にのみしか使用し得なかつた。今回ノブロン注射液と同様な組成を有するノブロン錠が製造され、この試供品の提供を受けたので、我々の外来で行う諸種の検査、治療後に試用することができた。この成績の概要を報告する。

## 薬 剤

ノブロン錠は 1 錠中クロルプロマジン 12.5mg, グレラン 150mg, クロルフェニラミンマレアート 2.0mg を含んでいる。

## 臨 床 成 績

ノブロン錠（以下 N 錠と略す）は通常成人 1 回 2 錠を投与した。必要に応じて追加服用せしめた。鎮痛、

睡眠効果の判定は、鎮痛と睡眠との関係は密接であるので明確に区別する事は困難ではあるが、一応別々にアンケートを取つて観察した。効果判定基準は次の如くした。

## 鎮痛効果

- |              |              |
|--------------|--------------|
| a 全く無痛（著効）   | a 熟 睡（著効）    |
| b 殆ど無痛（有効）   | b 普 通（有効）    |
| c 僅に軽減（稍々有効） | c 稍々不良（稍々有効） |
| d 全く無効（無効）   | d 不 眠（無効）    |

## 睡眠効果

N 錠を使用した症例の成績は附表に示す如くである。個々の症例の概要を次に述べる。

（第 1 例）22 才，♂，包茎切除後。

（第 2 例）20 才，♂，包茎切除後。

プロカイン局所麻酔にて包茎環状切除術を行い、術後当夜に N 錠 2 錠を服用せしめた。服用後 15 分乃至 30 分にて鎮痛、睡眠効果があり、第 1 例は b，第 2 例は a の結果であつた。

（第 3 例）70 才，♂，膀胱部分切除後。

腰麻のもとに膀胱部分切除を行いネラトン氏カテーテルを尿道に留置。術後留置カテーテルのため膀胱及び尿道の疼痛乃至不快感があり、そのために夜間の睡眠が困難であつた。はじめ N 錠 1 錠投与したが効果なく、以後 2 錠宛投与したところ、服用後 30 分位にして鎮痛、睡眠効果現われ約 8 時間の熟睡を得、留置カテーテル抜去まで 7 日間連用せしめた。

(第4例) 63才, ♂, 導尿後.

前立腺肥大症にて尿閉を訴えて某医にてブジー挿入をうけるも入らず尿道よりの出血を来たしていた. 無麻酔にてメタルカテーテルにて導尿, その後尿道, 膀胱の疼痛を訴えたのでN錠2錠投与, 約1時間にて鎮痛効果を得た.

(第5例) 25才, ♂, 膀胱鏡検査後.

(第6例) 70才, ♂, 膀胱鏡検査後.

(第7例) 26才, ♂, 膀胱鏡検査後.

我々の教室に於ては仙骨麻酔, 或は尿道麻酔を行つて殆んど無痛的に膀胱鏡検査を実施しており, 検査後の苦痛も殆んどない状態である. 然し時として検査後尿道及び膀胱の疼痛を訴えるものがあり, 3例にN錠2錠宛投与した. 服用後約20~30分にて鎮痛, 睡眠効果があり, 8~12時間の睡眠を得た. その成績は第

5, 6例はa, 第7例はbであつた.

(第8例) 30才, ♀, 膀胱碎石術後.

仙骨麻酔下に碎石術を行つたのであるが, やや長時間を要し, 術中終り頃より疼痛を訴えたので術後N錠2錠投与した. 服用後約15分にして鎮痛, 睡眠効果があり, 約10時間の熟睡を得た.

(第9例) 60才, ♀, 膀胱癌.

昼夜膀胱の疼痛を訴え, N錠2錠宛連用せしめた. 服用後約1時間にて鎮痛, 睡眠効果があり, 約8~10時間持続した.

前記9例に使用し, その効果の判定は患者のアンケートにもとづく主観のものであるが, 鎮痛, 睡眠効果は平行し, a 7例, b 2例の満足すべき結果を得た. 副作用は1例も経験しなかつた.

附表 ノブロン錠使用症例の概要

症 例	年 令	性	術式乃至疼痛の原因	術中麻酔法	投与 量	投与 回数	効果判定		効果 発現迄の 時間	睡 眠 できた 時間	備 考
							鎮痛	睡眠			
1	22	♂	包茎切除後	プロカイン局所麻酔	2錠	2回	b	b	15'	10°	1錠にては無効
2	20	♂	〃	〃	〃	1回	a	a	30'	〃	
3	70	♂	膀胱部分切除後の留置カテーテル	腰 麻	〃	7回	a	a	30'	8°	
4	63	♂	前立腺肥大症の尿閉にて導尿後	無 麻 酔	〃	1回	a	〃	1°	〃	
5	25	♂	膀胱鏡検査後	仙骨麻酔	〃	1回	a	a	20'	12°	
6	70	♂	〃	〃	〃	2回	a	a	20'	8°	
7	26	♂	〃	〃	〃	1回	b	b	30'	9°	
8	30	♀	膀胱碎石術後	〃	〃	1回	a	a	15'	10°	
9	60	♀	膀胱癌	〃	〃	10回	a	a	1'	8°~10°	

註 a……著効 b……有効

## 結 語

膀胱鏡検査後等の疼痛, 小手術後の疼痛等9例にノブロン錠を使用して著効7例, 有効2例

の満足すべき結果を得た.

稿を終るに当り御指導, 御校閲を賜つた恩師稲田教授に深謝する.